Index of Claims



Application/Control No.

10/533,989

Date

Examiner

Camie S. Thompson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BURROUGHES ET AL.

Art Unit

1774

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ	<u> </u>				j		L	<u> </u>	
Claim		Date									
1 1		1	1	г	_	اه ر	-	Т	_	\dashv	
Final	Original	1/8//									
	<u> </u>	ヒ	1	_	ــــ	ـــ	L	<u> </u>	<u>_</u>	Ш	
	1	Į į	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	1	Ш	
<u> </u>	2	עו	.	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш	
	3	\vdash	ļ,	_	ـــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┡	L	┺	Н	
	1 2 3 4 5	1	<u>(</u>	_	┞	<u> </u>	 	<u> </u>	↓_	Ш	
	5	V	lacksquare	!	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	┺	Ш	
	<u>6</u>	2000	<u> </u>	⊢	╄	—	┡	<u> </u>	ļ	Ш	
<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├	_	├-	-	\vdash	Н	
	8	\(\frac{1}{2}\)	. —	⊢	⊢	<u> </u>	ļ	├_	_	Н	
<u> </u>	40	<u>ن</u>	<u> </u>	-	┼	-	├_	<u> </u>	-	Н	
	10	1	\vdash	-	├-	├	⊢	┢	<u> </u>	Н	
	11	1	⊢	_	-	-	-	⊢	_	Н	
	12	V.		⊢	-	⊢	┝	-	-	\vdash	
$\vdash\vdash$	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1		\vdash	1	⊢	├		├	Н	
 	14	14	<u> </u>	 	-	 	├-	-	₩	$\vdash \vdash$	
	15	V	_	⊢	\vdash	-	⊢	\vdash	├-		
	16	1	<u> </u>	-	-	\vdash	⊢	₩	\vdash	$\vdash \vdash$	
	17	14	<u> </u>	-		├	<u> </u>	⊢	⊢	Ш	
	18	1	_		┡	⊢	1—	⊢	-	Ш	
	19	!	_	-	-	⊨	⊢	╀	⊢	\vdash	
	20 21	_			-	-	_	 	┡	Н	
	21			<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	一		
	22 23 24 25 26 27	-		 	 	⊢	L	┡	⊢		
	23	-		 	-	⊢	⊢	⊢	ــــ	\vdash	
	24	\vdash	_	┝	┝	-	 	⊢	⊬	H	
	25	-	_	⊢	├	⊢	\vdash	├	├	Н	
	27	-	_	├	⊬	┝	-	⊢	⊢	Н	
-	20	-	_	├	⊢	⊢	⊢	├	 	Н	
	28 29	\vdash	—	-	├─	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	
_	30	\vdash			⊢	⊢	H	⊢	 	Н	
	31	\vdash	_	-	├	├-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	31 32 33	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	\vdash	├	Н	
	32	Н	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	
	34	\vdash		\vdash	-	-	├	\vdash	\vdash	Н	
	35	Н		\vdash	 - 	 	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌┤	
	36	\vdash	_	┝	╁	┢	\vdash	⊢		Н	
	37	\vdash		-	-	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	38	Н				\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	39	-			\vdash	 	_	\vdash	H	Н	
	40	H		_		\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	
\neg	41	Н		_	 		\vdash	Т		\dashv	
	42	\vdash			\vdash					\vdash	
	43	\Box		_	Т	\vdash	_	 	Т	\dashv	
	44		_		\vdash	 	 	Т		Н	
	45				_	\vdash		\vdash		Н	
	46		_		Т	Г	_	\vdash		\vdash	
	47				\vdash	\vdash			\vdash	\dashv	
	48					一	-	\vdash			
	49			_	П				Н	\Box	
	50		\dashv			Т		\vdash	Н	\Box	
	لسنند	_		_	_		_		$\overline{}$		

Tell		_					,		_		_	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	51	1	-	-	<u> </u>		T			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52	_	_	Т		Ħ	\vdash	\vdash	Н	H
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53	_	-	┝	\vdash	\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	. 55	┢╾	┝	┝	-	╌	⊢	⊢	⊢	\vdash
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	56	-	_	┝╌	├	⊢	⊢	H	⊢	H
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57	\vdash		├	-	-	⊢	├	┝	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			5/	_		<u> </u>	⊢	!	├-	<u> </u>	 	⊢
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			50		L	_	<u> </u>	⊢	⊢	_	<u> </u>	L
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59			<u> </u>	<u> </u>	╙	—	_	<u> </u>	┞—
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60	Ш		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99			61					L	<u></u>	_	_	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99			62									
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			63				L		L			
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			64									
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			65									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			67									
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			68									
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			69									
73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			70									
73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71									
73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72	П								
76			73						Г			
76			74									
76			75									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			76									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			82									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	٠		83									
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	i		85									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	- 1		86					-				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			89									
91 92 93 94 95 96 97 98			90									
93 94 95 96 97 98 99			91									-
93 94 95 96 97 98 99			92									
95 96 97 98 99			93									
96						\neg						
96	Ì		95									
97 98 99	-		96									
98 99			97						\Box			
99	Ì		98									
100	- [99									
			100									

Claim			Date									
		Г	T	Г	Г	Γ		Т		П		
ਲ	Original			j			l					
Final	ğ					ł		l	İ	1 1		
_	Õ					1						
	101	⊢	\vdash	⊢	├	⊢	-	-	├	Н		
	102	\vdash	┝	<u> </u>	-	╁╌	├-	╀	⊢	Н		
	102	\vdash	⊢	\vdash	┢	⊢	-	├	┢	\vdash		
	103	H	⊢	-	!	├ ─	⊢	┝	⊢			
	104	_	_		_	-	-	├	<u> </u>	Ш		
	105	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	┢	├-	┡	<u> </u>	Ш		
	106 107	<u> </u>	⊢	L		▙	<u> </u>	├_	_	Щ		
	107	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	1	<u> </u>	ļ	Щ		
_ •	108 109 110		L	_	╙	_	L	<u> </u>	_	Ш		
	109	匚	_	_	L_	_	$oxed{oxed}$	L	_	Щ		
	110	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>	匚	┖	_	Ш		
	1111	<u> </u>	Щ		oxdot	<u> </u>		oxdot	L_	Ш		
	112	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	\sqcup		
	112 113 114	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	_	<u>_</u>	_	<u>L</u>		_			
	114		L_		Ц_			_	_	Ш		
	115		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц		$oxed{oxed}$		oxdot	Ц			
	115 116 117	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш		
	117	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	L	_		_	Ш		
	118 119 120	<u> </u>	<u> </u>		_	匚	L	L		Ш		
	119		<u> </u>	ᆫ				_	<u></u>	Ш		
	120	_	<u></u>	L				<u> </u>	L.	Ш		
	121 122		_	L	_		<u> </u>			Ш		
	122		_		_		L		_			
	123 124 125 126 127 128 129 130	L_	_			_	_	_	L	Ш		
	124		L		乚	L	L	<u> </u>	_	Ш		
	125	_	L	_	_	_	L	<u></u>	L	Ш		
	126	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ᆫ	_	L_	_	Щ		
	127	L		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	128		L		_	<u> </u>	L	_		Ш		
	129				_	乚	_		$oxed{oxed}$	Ш		
	130		_	_	L		L	_	<u>_</u>			
	131	_		_		<u> </u>				Ш		
	132 133	_				_	<u> </u>			Ш		
	133					<u> </u>	Ľ			Ш		
	134	Щ.	$ldsymbol{ld}}}}}}$				L					
	135		Ш			L				Ш		
	136	L.	_		L	_	_	L				
	137	Ш				<u> </u>						
	138 139	_				<u> </u>	_	\Box				
	139			Ш		_						
	140		L_	Щ		Щ						
	141		<u> </u>		L	L_	_	Щ	Ш			
	142		L		<u>_</u>	L						
	143		L.,		L.	<u> </u>				Ш		
	144		Щ	Ш		Ľ	Ш	Ш	Ш	Ш		
	145											
	146		Ш				_					
	147					Ш						
	148						oxdot					
	149		Ш			_	$oxed{\Box}$					
	150											